



## SUCELLOG Newsletter – Numero 4 Maggio 2016

Gentile lettore,

in questo numero della newsletter SUCELLOG desideriamo informarti circa i progressi nello sviluppo di centri logistici di produzione della biomassa, in quattro agro-industrie esistenti, supportati dal progetto SUCELLOG. Desideriamo informarti anche dei corsi di formazione per i nuovi auditor e dell'attuazione dei primi servizi di audit. Inoltre, questo numero della newsletter mette in luce alcune delle ultime pubblicazioni e informa sui prossimi eventi con la partecipazione del progetto SUCELLOG.

### Il progetto SUCELLOG

L'obiettivo di SUCELLOG - **favorire la creazione di centri logistici per il trattamento delle biomasse nelle agroindustrie** - è incentivare la realizzazione di centri logistici per la gestione delle biomasse all'interno delle agroindustrie come complemento alla loro attività ordinaria, **promuovendo così una nuova e diversificata linea di business con limitati investimenti**.

Il concetto SUCELLOG si basa sulla valorizzazione di importanti sinergie che possono far diventare le agroindustrie produttrici di biomassa solida. Le attività sono sviluppate a livello nazionale e a scala regionale in Spagna, Francia, Italia e Austria. Ulteriori informazioni sul progetto sono disponibili sul sito <http://www.sucellog.eu/it/>.

### Progressi nello sviluppo del centro logistico di biomassa in Italia

Il progetto SUCELLOG sta fornendo **supporto a 4 agroindustrie in Europa per aiutarle a diventare centri logistici di biomassa sfruttando residui agricoli come materia prima**. In Italia l'agro-industria caso di studio del progetto SUCELLOG è la **Società Cooperativa Agricola Le Rene s.r.l.** in Toscana. In una prima fase sono stati sviluppati uno studio di fattibilità e un modello di business completo per l'agro-industria. La documentazione dello studio di fattibilità e del modello di business è disponibile [QUI](#).

In una seconda fase sono iniziate le attività di implementazione effettiva.

Lo studio di fattibilità e il modello di business preparati durante il progetto SUCELLOG suggeriscono di produrre agro-pellet e cippati agricoli. Le prove di pelletizzazione sono effettuate producendo 3 tipi di agro-pellet con diverse percentuali di materie prime. I risultati del test di tutti e tre i prodotti sono risultati buoni, in termini di Contenuto Idrico = 7.8%; 7.3%, 9.1% - Contenuto di ceneri (w% su base secca) = 3.9%, 3.1%, 4.7%.

Le prove di combustione dei 3 agro-pellet avverranno a Maggio utilizzando caldaie esistenti ad uso domestico.



## Formazione per auditor

È stato realizzato un corso di formazione per le associazioni agrarie regionali, per dare inizio all'attività di audit nell'ambito del progetto SUCELLOG. Queste svilupperanno ulteriormente gli studi di fattibilità per la creazione di nuovi centri logistici di produzione di biomassa nelle agro-industrie di 5 regioni (Emilia-Romagna, Marche, Puglia, Sardegna e Toscana).

Il corso per auditor in Italia ha avuto luogo dal 20 al 22 Aprile 2016. Il primo giorno della formazione prevedeva una visita all'azienda agricola Il Bello – uno dei beneficiari di audit del progetto SUCELLOG. Il secondo giorno ha avuto luogo nella sede di D.R.E.Am. Italia una lezione teorica. La sessione di formazione si è conclusa con una visita-studio alla cooperativa Agriambiente Mugello.



## Servizi di audit del SUCELLOG

**In Italia sono state selezionate 10 agro-industrie per un servizio gratuito di audit fornito nell'ambito del progetto SUCELLOG.** I primi audit sono già iniziati. All'interno di questi studi saranno valutati la disponibilità delle materie prime, il mercato di biomassa nella regione, la compatibilità tecnica delle attrezzature e la complessiva fattibilità tecnica ed economica per ogni agro-industria beneficiaria. L'elenco di agro-industrie in Italia che ricevono servizi di audit dal progetto SUCELLOG:

Oleificio Cooperativo Produttori Agricoli di Molfetta, Puglia
ATS Monte Maggiore Soc. Coop. Agr. For., Puglia
Ambiente e Territorio Soc. Coop., Marche
La Matrecina Soc. Coop., Marche
La Rinascita Oliena, Sardegna
Leo Verde Soc. Agr., Toscana
Agricola Forestale Paolo Macchia, Toscana
Azienda Agricola Il Bello, Toscana
Serragiumenta Agricola snc, Calabria

**Se sei interessato al servizio di audit GRATUITO del SUCELLOG, contatta:**

DREAM – Dimensione Ricerca Ecologia Ambiente Italia

Chiara Chiostrini, [chiostrini@dream-italia.net](mailto:chiostrini@dream-italia.net)

## Pubblicazioni di SUCELLOG

Tutte le pubblicazioni in italiano sviluppate nel progetto SUCELLOG sono disponibili nell'[area di download del sito](#).

## Manuale per le agro-industrie

È stato pubblicato il manuale per le agro-industrie interessate ad avviare una nuova attività come centro logistico di produzione di biomassa. Il manuale offre informazioni sull'approvvigionamento di biomassa per produrre bioenergia, specifiche delle agro-industrie centri logistici di biomassa, una panoramica sui residui agricoli per la produzione di bioenergia e i requisiti di qualità per la biomassa solida.

La versione in italiano è disponibile [QUI](#).

## Guida per gli auditor

È stata pubblicata la guida per gli auditor. Fornisce supporto alle agro-industrie e a potenziali auditor nella preparazione dello studio di fattibilità economica del nuovo centro logistico di produzione di biomassa. La guida fornisce informazioni dettagliate su come calcolare il prezzo minimo di vendita del nuovo prodotto e come valutare la redditività economica generale delle alternative scelte. È stato predisposto un foglio di calcolo per la valutazione della redditività economica da utilizzare oltre alla Guida per gli auditor.

La versione italiana di entrambi i documenti (guida e strumento di calcolo) può essere scaricata nella sezione "[Pubblicazioni e Reports](#)" del sito del progetto SUCELLOG.

## Prossimi eventi SUCELLOG in Italia

I risultati del progetto SUCELLOG saranno presentati in workshop regionali dove saranno discussi gli ostacoli tecnici e non tecnici. Segnate la data nel vostro calendario se siete interessati a partecipare!

- Settembre, Ancona. Contatta: [perrino@dream-italia.net](mailto:perrino@dream-italia.net)

Due workshop sono già stati realizzati, uno in Toscana il 5 aprile 2016, in Via delle Fiascaie, 12, 50053 Empoli (FI) e uno in Puglia il 16 aprile 2016, presso Masseria Monte Preisi, Orsara di Puglia (FG).

Le presentazioni e i report degli eventi possono essere scaricati [QUI](#).

## SUCELLOG Partners



Co-funded by the Intelligent Energy Europe  
Programme of the European Union

Il Progetto SUCELLOG (IEE/13/638/SI2.675535) è co-finanziato dalla Commissione Europea, contratto N°: IEE/13/638/SI2.675535. La responsabilità per il contenuto di queste pagine è degli Autori. Il contenuto non riflette necessariamente l'opinione dell'Unione Europea. Né l'EASME né la Commissione Europea sono responsabili per l'utilizzo che può essere fatto delle informazioni in esso contenute.